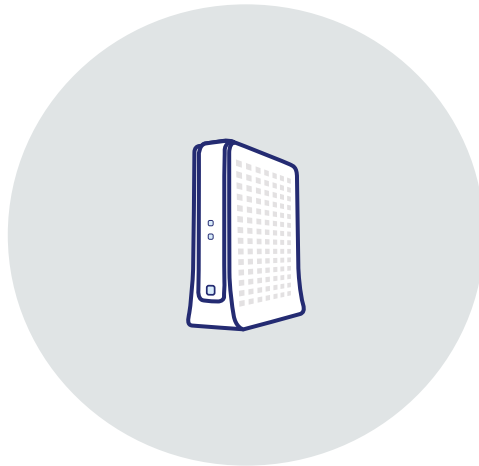


# Instalační příručka



**O<sub>2</sub> Smart Booster**  
Wi-Fi po celém domě

Chytrá síť **O<sub>2</sub>**



# Obsah

<b>Začínáme</b>	<b>01</b>
<b>Jak připojit O<sub>2</sub> Smart Booster k O<sub>2</sub> Smart Boxu</b>	<b>03</b>
Pomocí Wi-Fi	03
Pomocí kabelu	05
Kabel pro připojení	05
Připojení počítače nebo O <sub>2</sub> TV set-top boxu	07
<b>Tipy a rady při odstraňování potíží</b>	<b>08</b>
Obnovení do továrního nastavení	08
<b>Kam umístit O<sub>2</sub> Smart Booster</b>	<b>09</b>
Pro připojení přes Wi-Fi	09
Pro připojení přes kabel	09
Potřebujete pokrýt rozlehlé plochy?	10
<b>Stavy kontrollek</b>	<b>11</b>
<b>Technické specifikace</b>	<b>13</b>
<b>Další informace a podpora</b>	<b>15</b>
<b>Obsah balení</b>	<b>16</b>
<b>Bezpečnostní upozornění</b>	<b>17</b>

# Začínáme

## Vítejte!

O<sub>2</sub> Smart Booster je ideální řešení pro rozšíření vaší Wi-Fi sítě.



### Smart Wi-Fi

Je konec ručnímu nastavování Wi-Fi sítě, neboť Smart Wi-Fi vše důležité vyřeší za vás. Stačí zapojit O<sub>2</sub> Smart Booster, stisknout tlačítko a vše ostatní už se stane samo. Název sítě, heslo, zabezpečení a vše důležité O<sub>2</sub> Smart Booster nastaví sám.



### Mesh

S O<sub>2</sub> Smart Boosterem nyní dokážete pokrýt tak velké prostory, jak potřebujete. Díky funkci Mesh můžete společně propojit několik O<sub>2</sub> Smart Boosterů a vytvořit tak dokonalé pokrytí Wi-Fi sítě.



### Mobilní aplikace

Jak ovládat svůj O<sub>2</sub> Smart Booster co nejjednodušeji a nejrychleji? Přece pomocí aplikace! Díky mobilní aplikaci budete mít dohled a správu své sítě doslova pod palcem.

**O<sub>2</sub> Smart Booster je kompatibilní pouze s modemem O<sub>2</sub> Smart Box.**



# Jak připojit O<sub>2</sub> Smart Booster k O<sub>2</sub> Smart Boxu

## Pomocí Wi-Fi

Umístěte O<sub>2</sub> Smart Booster do blízkosti O<sub>2</sub> Smart Boxu:



### 1. krok

Zapojte O<sub>2</sub> Smart Booster do elektrické sítě v blízkosti O<sub>2</sub> Smart Boxu a zapněte jej vypínačem **1** na zadní straně.

### 2. krok

Vyčkejte, než kontrolka **Power** **2** začne **blíkat oranžově**.

### 3. krok

Otevřete na svém mobilním telefonu **aplikaci O<sub>2</sub> Smart Box** a ujistěte se, že je zapnutá funkce **Smart Wi-Fi** **3**.

### 4. krok

Přejděte do části **Wi-Fi & síť** **4** a zvolte možnost **Přidat O<sub>2</sub> Smart Booster** **5**.

Dále pokračujte dle instrukcí v aplikaci, která vás celým procesem jednoduše provede.

Jakmile bude O<sub>2</sub> Smart Booster úspěšně nastaven, kontrolka **Power** **2** začne trvale svítit modře.

Také kontrolka **Signal** **6** bude trvale svítit modře.

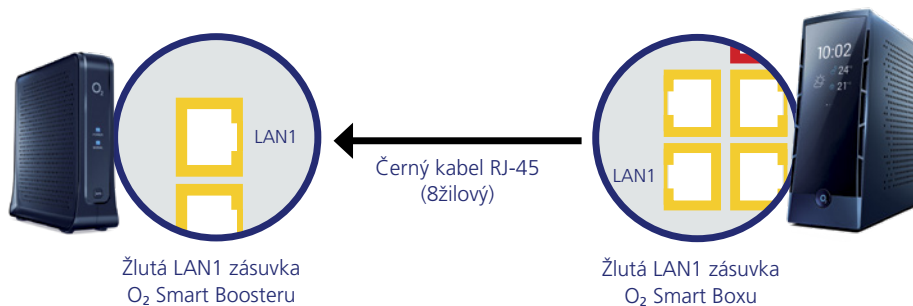
Nyní můžete O<sub>2</sub> Smart Booster vypnout a umístit ho tam, kam potřebujete rozšířit signál.

Se správným umístěním vám pomůže průvodce v aplikaci.



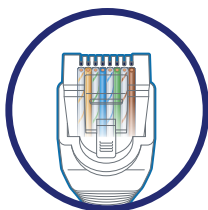
## Pomocí kabelu

Umístěte O<sub>2</sub> Smart Booster tam, kam potřebujete rozšířit Wi-Fi signál. Následně ho propojte pomocí dostatečně dlouhého LAN kabelu s O<sub>2</sub> Smart Boxem.

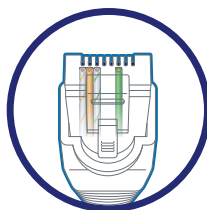


## Kabel pro připojení

Správný 8žilový kabel RJ-45 je součástí balení.



Kabel RJ-45  
8žilový



Kabel RJ-45  
4žilový



### 1. krok

Zapojte O<sub>2</sub> Smart Booster do elektrické sítě v místě, kde ho chcete používat, a zapněte jej vypínačem **1** na zadní straně.

### 2. krok

Pomocí kabelu propojte **LAN port** **2** O<sub>2</sub> Smart Boxu a O<sub>2</sub> Smart Boosteru. Ujistěte se v mobilní **aplikaci O<sub>2</sub> Smart Box**, že je zapnutá funkce **Smart Wi-Fi** **3**.

### 3. krok

Vyčkejte, dokud kontrolka **Power** **4** nebude trvale **svítit oranžově** a kontrolka **Signal** **5** trvale **modře**.

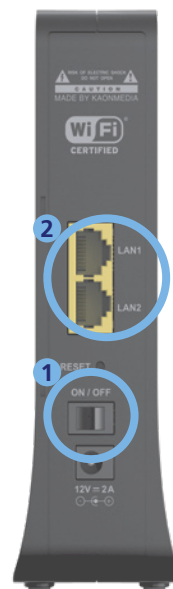
### 4. krok

Stiskněte a držte tlačítko O<sub>2</sub> na O<sub>2</sub> Smart Boxu po dobu 5 vteřin, dokud nezačne na displeji odpočet času, a následně krátce stiskněte tlačítko **WPS** **6** na O<sub>2</sub> Smart Boosteru. Kontrolka **Power** **4** bude blikat **modře**.

### 5. krok

Vyčkejte, dokud **obě kontrolky** **4**, **5** na O<sub>2</sub> Smart Boosteru nebudou **trvale svítit modře** a na displeji O<sub>2</sub> Smart Boxu nebude opět zobrazen aktuální čas a počásí.

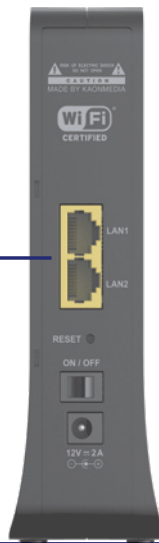
V případě, že obě kontrolky nebudou trvale svítit modře, celý postup opakujte.



## Připojení počítače nebo O<sub>2</sub> TV set-top boxu

Jednotlivá zařízení můžete k O<sub>2</sub> Smart Boosteru připojovat jak přes Wi-Fi, tak v případě potřeby i pomocí kabelu. Stačí jednoduše připojit počítač nebo O<sub>2</sub> TV set-top box pomocí LAN kabelu do jednoho z konektorů označených LAN1 nebo LAN2.

LAN1, LAN2 – pro připojení počítače  
nebo O<sub>2</sub> TV set-top boxu



# Tipy a rady při odstraňování potíží

## Obnovení do továrního nastavení

Pokud se vám zdá, že váš O<sub>2</sub> Smart Booster nefunguje správně, obnovte ho do továrního nastavení.

### 1. krok

O<sub>2</sub> Smart Booster musí být připojený k elektrické síti a zapnutý.

### 2. krok

Pomocí sponky, propisky apod. stiskněte a držte tlačítko **reset** po dobu minimálně 15 vteřin. Po puštění tlačítka blikají obě kontrolky oranžově a zařízení se restartuje.



# Kam umístit O<sub>2</sub> Smart Booster

## Pro připojení přes Wi-Fi

- Správné umístění je nejdůležitější základ každé správně fungující Wi-Fi sítě. Při umísťování O<sub>2</sub> Smart Boosteru vždy myslíte na to, že by měl být situován přibližně **v polovině** vzdálenosti mezi modemem a místem, které chcete pokrýt signálem Wi-Fi.
- Je **velmi důležité**, aby měl O<sub>2</sub> Smart Booster dostatečně kvalitní příjem Wi-Fi signálu z modemu. Kvalitu přijímaného signálu indikuje kontrolka **Signal** na čelní straně O<sub>2</sub> Smart Boosteru. Při umísťování O<sub>2</sub> Smart Boosteru dbejte na to, aby kontrolka **Signal** svítila vždy ideálně **modře**, případně **oranžově**.

## Pro připojení přes kabel

- Pro umístění O<sub>2</sub> Smart Boosteru můžete využít celou délku kabelu, který máte k dispozici (délka by neměla přesáhnout 100 m), nicméně je velmi důležité, aby byl O<sub>2</sub> Smart Booster umístěn v bodě, kde se překrývá dosah Wi-Fi, která je šířena z O<sub>2</sub> Smart Boosteru, a dosah Wi-Fi, která je šířena z O<sub>2</sub> Smart Boxu nebo jiného O<sub>2</sub> Smart Boosteru. Pouze tak zabráníte vzniku míst, kde není žádné pokrytí Wi-Fi signálem.










## Potřebujete pokrýt rozlehlé plochy?

Díky funkci Mesh můžete mezi sebou propojit i několik O<sub>2</sub> Smart Boosterů a vytvořit tak rozlehlou Wi-Fi síť. Jednoduše postupujte stejným způsobem jako při připojení prvního O<sub>2</sub> Smart Boosteru.

# Stavy kontrollek

Kontrolka Power	Kontrolka Signal	Význam	Řešení
		O <sub>2</sub> Smart Booster se startuje	
		O <sub>2</sub> Smart Booster je připraven k připojení	Spusťte nové párování se Smart Boxem. Na Smart Boxu držte tlačítko s logem O <sub>2</sub> po dobu 5 s, než se na displeji objeví časový odpočet. Na O <sub>2</sub> Smart Boosteru stiskněte krátce tlačítko WPS, kontrolka Power začne blikat modře. Vyčkejte, než se proces párování dokončí. Může to trvat až 5 minut.
		Probíhá párování	
		Ztráta konektivity mezi modemem a O <sub>2</sub> Smart Boosterem	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ujistěte se, že váš hlavní modem je zapnutý a vysílá Wi-Fi.</li> <li>– Pokud ano, přemístěte O<sub>2</sub> Smart Booster blíže k modemu.</li> </ul>
		O <sub>2</sub> Smart Booster je připojen a Smart Wi-Fi je funkční	
		Probíhá aktualizace SW nebo bylo zařízení resetováno stiskem tlačítka na zadní straně (následně dojde ke spuštění zařízení)	
		O <sub>2</sub> Smart Booster je připojen, ale není funkční Smart Wi-Fi	

Kontrolka Power	Kontrolka Signal	Úroveň signálu
		Vynikající úroveň signálu nebo je O <sub>2</sub> Smart Booster připojen LAN kabelem.
		Střední úroveň signálu.
	 / 	Špatná úroveň signálu, může docházet k výpadkům. Doporučujeme přemístit O <sub>2</sub> Smart Booster blíže k O <sub>2</sub> Smart Boxu.

 Kontrolka trvale svítí

 Kontrolka bliká

 Kontrolka zhasnutá

# Technické specifikace

## **LAN**

- 2x 10 / 100 / 1 000 Mbit porty RJ-45 auto MDI/MDI-X

## **Wi-Fi**

- 802.11 a/b/g/n/ac DBDC
- 2,4 GHz 2x2
- 5 GHz 4x4

## **Funkce výhradně při použití s O<sub>2</sub> Smart Boxem**

- Smart Wi-Fi
- Mesh
- Band steering
- Beamforming
- Client steering
- Airtime fairness
- Auto channel selection

## **Kontrolky LED**

- 1x multibarevná LED kontrolka Power
- 1x multibarevná LED kontrolka Signal



## Tlačítka

- Tlačítko WPS, tlačítko reset

## Napájecí zdroj

- 12 V DC, 2 A

## Fyzické údaje

- Rozměry zařízení (š × h × v): 36 (50) × 160 × 160 mm
- Hmotnost zařízení: 350 g
- Rozměry balení (š × h × v): 172 × 181 × 98 mm
- Hmotnost balení: 800 g

## Provozní prostředí

- Teplota: 0 °C až 40 °C
- Vlhkost vzduchu: 20 % až 80 % (bez kondenzace)

## Prostředí pro skladování

- Teplota: –30 °C až 60 °C
- Vlhkost vzduchu: 20 % až 90 % (bez kondenzace)

# Další informace a podpora

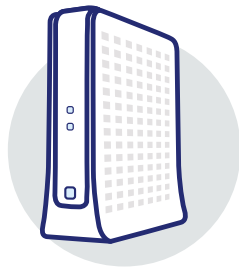
Více technických informací a návodů najdete na stránkách [www.o2.cz/smartbooster](http://www.o2.cz/smartbooster).

V případě technických problémů volejte na **800 02 02 02**.

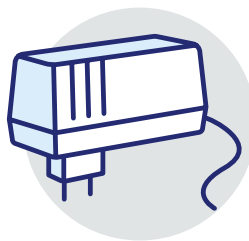
Tímto KAONMEDIA CO., LTD., prohlašuje, že typ rádiového zařízení O<sub>2</sub> Smart Booster (Model-AR2040) je v souladu se směrnicí 2014/53/EU, směrnicí 2011/65/EU a směrnicí 2009/125/EC. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na internetových stránkách [www.o2.cz](http://www.o2.cz).

# Obsah balení

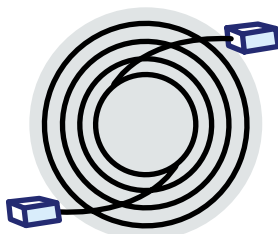
Balení O<sub>2</sub> Smart Box obsahuje vše k instalaci vaší Wi-Fi sítě.



O<sub>2</sub> Smart Booster



Napájecí adaptér



Kabel k počítači RJ-45,  
8žilový



Instalační příručka

# Bezpečnostní upozornění

**Vždy dodržujte tyto pokyny, abyste se vyhnuli riziku, že si způsobíte zranění nebo že poškodíte své zařízení.**

- **Nepoužívejte** tento výrobek v blízkosti vody, například v mokřém suterénu nebo v blízkosti bazénu.
- **Nevystavujte** své zařízení vlhkosti, prachu ani korozivním kapalinám.
- **Nepokládejte** věci na zařízení.
- **Neinstalujte, nepoužívejte** ani **neopravujte** toto zařízení během bouřky. Existuje určité, byť nízké riziko úrazu elektrickým proudem od blesku.
- Připojujte k zařízení **pouze** vhodná příslušenství.
- **Neotevírejte** zařízení ani jednotku. Otevřením nebo sejmutím krytů se můžete vystavit místům s nebezpečně vysokým napětím nebo jiným rizikům. Toto zařízení by měl opravovat nebo rozmontovávat **pouze** kvalifikovaný pracovník. Obratě se prosím na svého prodejce pro další informace.
- Ujistěte se, že jste připojili kabely do správných zdířek.
- Umístěte kabely pečlivě tak, aby na ně nikdo nešlápl ani o ně nezakopl.

- Před opravou či demontáží vždy odpojte od tohoto zařízení všechny kabely.
- Používejte pro své zařízení **pouze** patřičný napájecí adaptér či kabel.
- Připojte napájecí adaptér či kabel do sítě se správným napájecím napětím (například 110 V AC v Severní Americe nebo 230 V AC v Evropě).
- **Nedovoľte**, aby cokoli leželo na napájecím adaptéru či kabelu, a **neumístujte** výrobek tam, kde může někdo na napájecí adaptér či kabel šlápnout.
- **Nepoužívejte** zařízení, pokud je napájecí adaptér či kabel poškozený, neboť by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Pokud je napájecí adaptér či kabel poškozený, odpojte jej od zařízení a zdroje el. proudu.
- **Nepokoušejte** se napájecí adaptér ani kabel opravit. obraťte se na svého místního prodejce a objednejte si nový.
- **Nepoužívejte** zařízení venku a dbejte na to, aby byly všechny přípojky ve vnitřních prostorách. Existuje určité, byť malé riziko úrazu elektrickým proudem od blesku.
- **Nezakrývejte** větrací mřížky zařízení, neboť nedostatečné proudění vzduchu může vaše zařízení poškodit.

